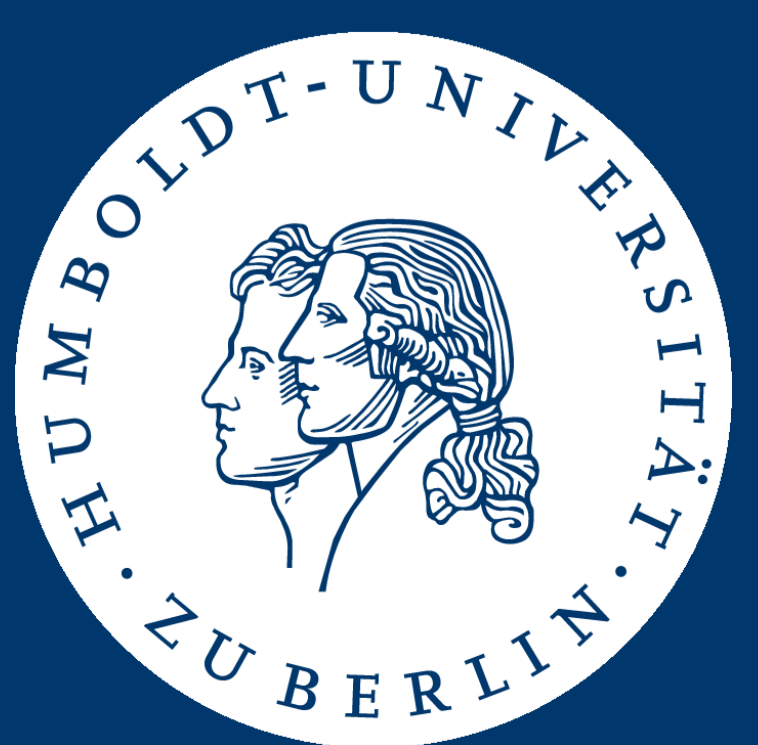


Statistik in der Wikipedia

Verbesserung von Qualität und Zugang



Problem

- Wikipedia ist häufig (zumindest) erste Anlaufstelle zur Informationsfindung
- Oft werden qualitative Mängel in den Artikeln vermutet, da beliebige Personen zur Wikipedia beitragen können
- Viele Lehrstühle akzeptieren Wikipedia nicht als Quelle/Referenz

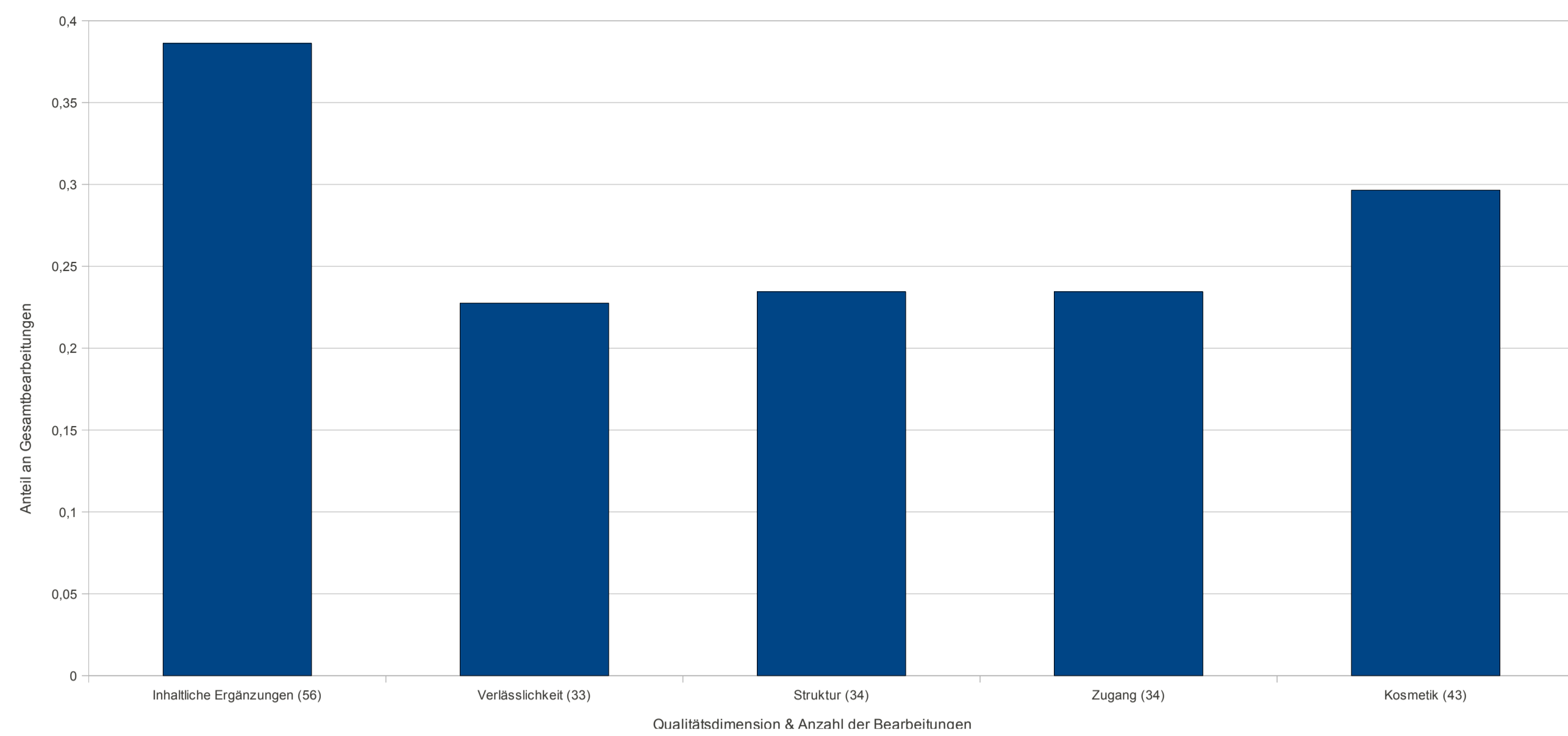
Projektziele

- Erhöhung von Qualität und Umfang der gebotenen Informationen in Statistik-Artikeln sowie der Verständlichkeit insbesondere für Nichtmathematiker und
- Erleichterung bzw. Ermöglichung des Zugangs zu den Themenbereichen der Statistik.

Wikipedia

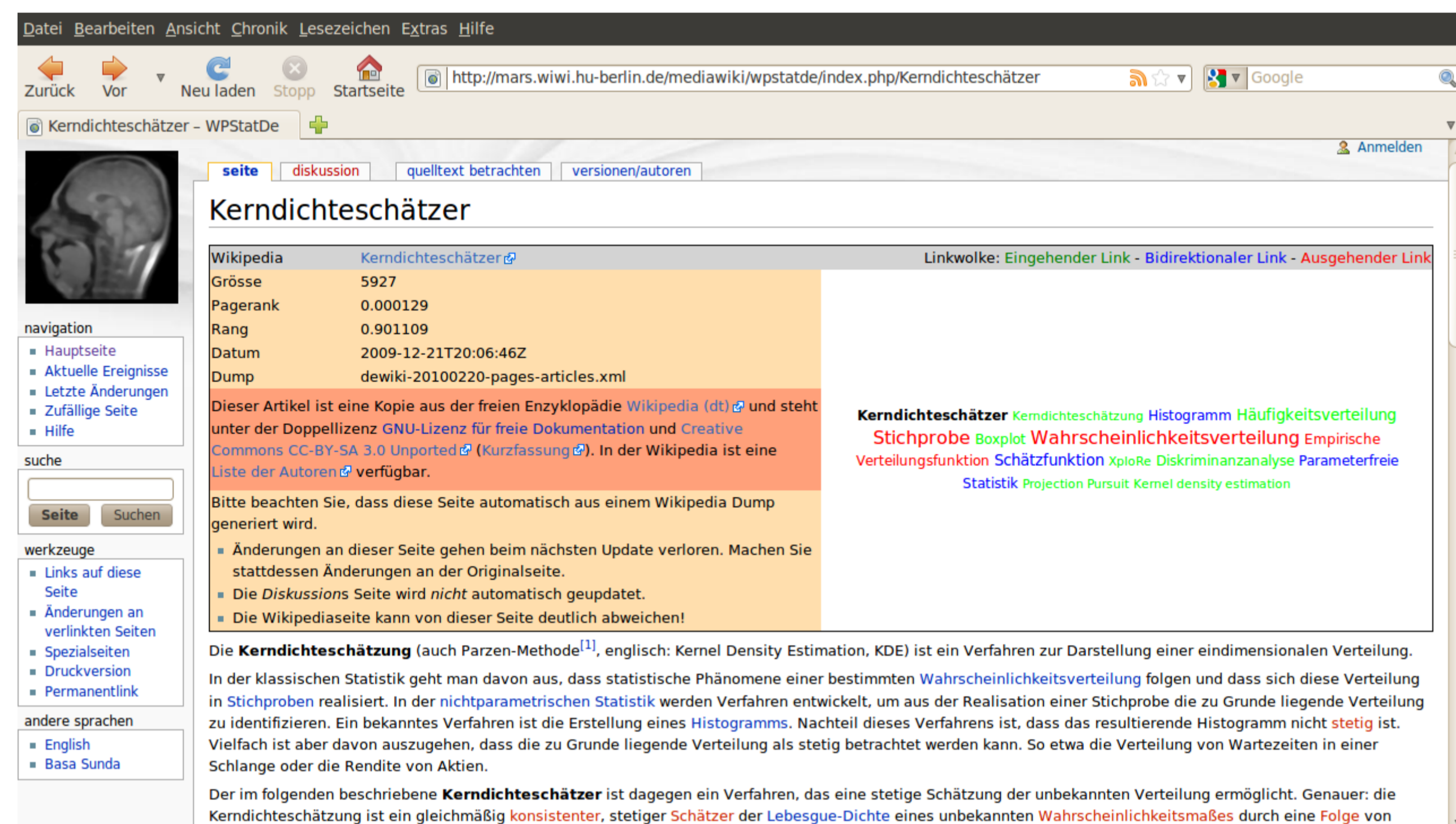
Wir freuen uns, bekannt zu geben, dass die Wikipedia tatkräftige Unterstützung bei der Verbesserung der Qualität der Artikel im Bereich Statistik erhält. Im Zuge der Qualitätsverbesserung eines bis dato innerhalb der Wikipedia ziemlich vernachlässigten Bereichs soll im Rahmen des Multimediaförderprogramms 2009 der Humboldt-Universität zu Berlin auch der Zugang zu den Artikeln und den Verlinkungen zwischen den in der Kategorie Statistik aufgeführten Artikeln verbessert werden.

(Wikipedia-Kurier vom 8. September 2009)



Fehlertypen in Artikeln

- Inhalt: Änderung und Ergänzung von Inhalten (z.B. fehlende Artikel: „Rang“)
- Verlässlichkeit: Reliabilität der gebotenen Informationen (z.B. Referenzen, ungenaue Formulierungen etc.)
- Struktur: Überarbeitung des Artikelaufbaus (z.B. auch OMA-Tauglichkeit: „kann meine Oma zumindest die Einleitung verstehen“?)
- Kosmetik: Kosmetische Änderungen an den Artikeln (z.B. Rechtschreibung und Grammatik)
- Zugang: Verlinkung zwischen Begriffen und Themen (z.B. neue Weiterleitungen, Linkclouds in externer Kopie der Wikipedia)



<http://mars.wiwi.hu-berlin.de/mediawiki/wpstatde>

Zusatzinformationen und Linkcloud zum Artikel *Kerndichteschätzer*:

- Schwarz: Aktueller Artikel
- Blau: Artikel linken sich gegenseitig (bidirektional)
- Rot: Aktueller Artikel linkt zu Artikel, aber nicht umgekehrt
- Grün: Artikel linkt zu aktuellem Artikel, aber nicht umgekehrt

Projektfazit

- Knapp 100 von ca. 2000 Artikeln bearbeitet bis zum Projektende (Juli 2010)
- In den meisten Artikeln war mindestens ein Fehlertyp vertreten, oft auch zwei oder mehr

Projektwebseite mit weiteren Informationen:

http://mars.wiwi.hu-berlin.de/mediawiki/sk/index.php/Statistik_in_der_Wikipedia_-_Verbesserung_von_Qualität_und_Zugang



<http://de.wikipedia.org/wiki/Benutzer:MM-Stat>

Vorgehen

- Einrichtung von Benutzerkonten
- Erhalt von Sichtungsrechten
- Sichter machen Änderungen an den Artikeln in der Wikipedia für alle Nutzer sichtbar (Vandalismusschutz)
- Sammlung von Stichworten zur Auswahl von zu bearbeitenden Artikeln
 - aus <http://www.mm-stat.org>
 - aus <http://statwiki.wiwi.hu-berlin.de>
 - aus Lexika zur Statistik: Rönz/Strohe, Rinne, Voß
- Analyse von Diskussionsseiten zu Artikeln
- Analyse der Qualitätssicherung zu Artikeln im Portal Mathematik
- Überarbeitung von Artikeln

Projektmitarbeiter: **S. Klinke, C. Theel**